SIGNA TRS 4410 PD

Bedienungsanleitung

Elektronenrechner

Mode d'emploi

Calculateur électronique

Istruzioni per l'uso

Calcolatrice elettronica

RS 4410 PD

Bedienungsanleitung Elektronenrechner

Mode d'emploi Calculateur électronique

Istruzioni per l'uso Calcolatrice elettronica Vor Inbetriebnahme

Ziehen Sie die zwei Rollenaufhängungen leicht auseinander und legen Sie die Papierrolle so in die Halterung ein, dass das Papier von unten her abrollt.



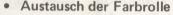


Einlegen des Papiers

Papierstreifen in den hinteren Schlitz führen. Das Papier wird bis zum Anschlag geschoben und mit der Papiertransporttaste vorn zur Abreissschiene befördert.

Achtung: Papierstreifen nie nach hinten herausziehen, weil dadurch der Printer-Mechanismus beschädigt wird. Papier trennen und Papiertransport mittels Papiertransporttaste durch-

> Verwenden Sie Normalpapier-Ersatzrollen, Rollenbreite 57 mm 1 39900 Q/W - 1/83MMUM P-00 - 58 mm.



führen.

Wenn der Ausdruck undeutlich wird, muss die Farbrolle ausgetauscht werden.

Dazu entfernen Sie zuerst die Abdeckung. indem Sie diese durch Drücken in der Mitte ausrasten und nach hinten schieben. Farbrolle in Pfeilrichtung ausrasten und senkrecht hochziehen.

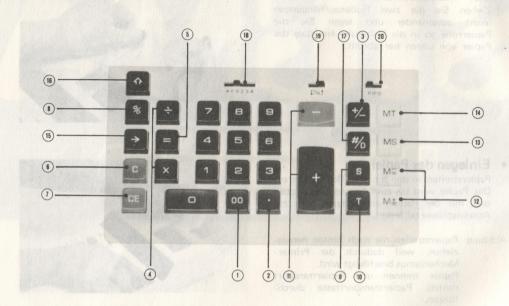
Dann die neue Farbrolle einsetzen und Abdeckung schliessen.

Achtung: Farbrollen können nicht wieder aufgefüllt werden, Austauschrollen sind jederzeit bei Ihrem Händler erhältlich.





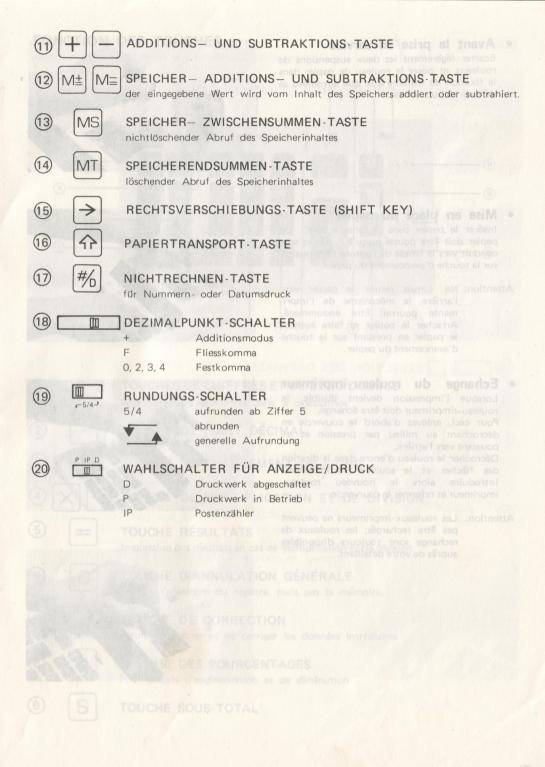
TASTENFUNKTIONEN



- 1 00-9 NUMMERN UND DOPPELNULLTASTE für Eingaben in den Rechner
- 2 DEZIMALPUNKT TASTE
- 3 + VORZEICHENWECHSEL-TASTE
- 4 X MULTIPLIKATIONS UND DIVISIONS-TASTE
- GLEICH-TASTE
 für den Abruf von Resultaten aus Multiplikationen und Divisionen.
- 6 GESAMTLÖSCH-TASTE

 löscht das gesamte Rechenwerk, jedoch nicht den Speicher.
- 7 CE LÖSCH-TASTE

 löschen von Eingabewerten zur Korrektur
- 8 PROZENT-TASTE für Auf- und Abschlagsrechnungen
- 9 S zwischensummen-taste
- TOTAL-TASTE rechnet Endresultat aus Addition und Subtraktion, und löscht gleichzeitig



Ecarter légèrement les deux suspensions de rouleaux et poser le rouleau de papier dans la fixation de manière à ce que le rouleau se déroule depuis le bas.



• Mise en place du papier

Insérer le papier dans la fente arrière. Le papier doit être poussé jusqu'à l'arrêt et sera conduit vers la bande de rupture par pression sur la touche d'avancement du papier.

Attention: Ne jamais retirer le papier vers l'arrière; le mécanisme de l'imprimante pourrait être endommagé.

Arracher le papier et faire avancer le papier en pressant sur la touche d'avancement du papier.



• Echange du rouleau-imprimeur

Lorsque l'impression devient illisible, le rouleau-imprimeur doit être échangé.

Pour ceci, enlevez d'abord le couvercle en décrochant au milieu par pression et en poussant vers l'arrière.

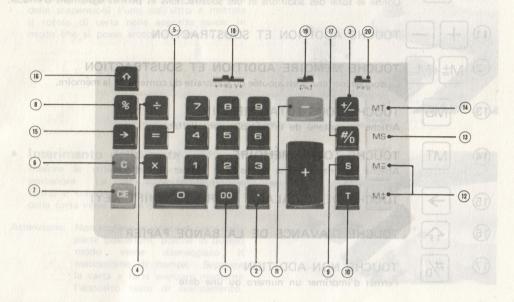
Décrocher le rouleau d'encre dans la diretion des flèches et le soulever verticalement. Introduire alors le nouveau rouleauimprimeur et refermer le courvercle.

Attention: Les rouleaux-imprimeurs ne peuvent pas être rechargés; les rouleaux de rechange sont toujours disponibles auprès de votre détaillant.

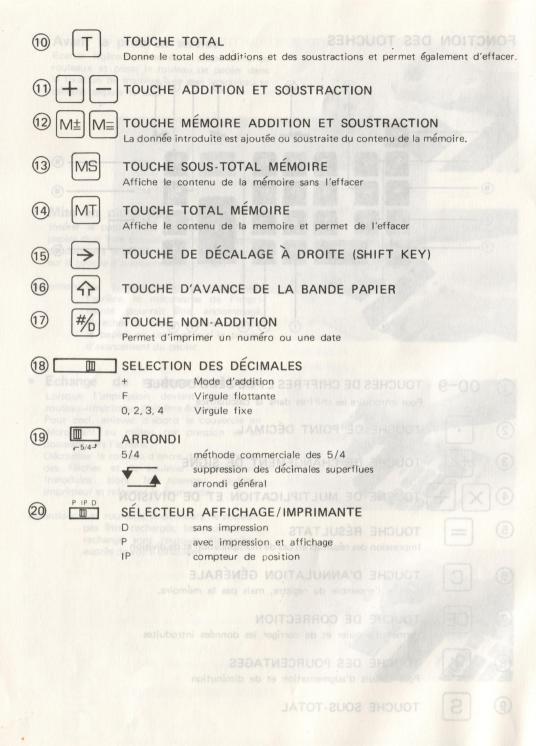




FONCTION DES TOUCHES



- 1) 00-9 TOUCHES DE CHIFFRES ET DE ZÉRO DOUBLE
 - Pour introduire les chiffres dans la calculatrice
- (2) · TOUCHE DE POINT DÉCIMAL
- 3 +/ TOUCHE DE CHANGEMENT DE SIGNE
- 4 X TOUCHE DE MULTIPLICATION ET DE DIVISION
- TOUCHE RÉSULTATS
 Impression des résultats en cas de multiplication et de division
- 6 TOUCHE D'ANNULATION GÉNÉRALE
 Annule l'ensemble du registre, mais pas la mémoire.
- 7 CE TOUCHE DE CORRECTION
 Permet d'annuler et de corriger les données introduites
- 8 TOUCHE DES POURCENTAGES
 Pour calculs d'augmentation et de diminution
- 9 S TOUCHE SOUS-TOTAL



Prima dell'uso

Distaccate leggermente i due scorrimenti delle sospensioni l'uno dall'altro e mettete il rotolo di carta nelle apposite guide, in modo che si possa srotolare verso il basso.



Inserimento della carta

Inserire le strisce di carta nella fessura posteriore. La carta viene spinta fino al fermo e tramite il tasto per l'avanzamento della carta viene trasportata fino alla lamina.

Attenzione: Non togliere le strisce di carta dalla parte posteriore, poiché in questo modo viene danneggiato il meccanismo di stampa. Separare la carta e farla avanzare mediante l'apposito tasto di avanzamento.



· Cambio del rullo dell'inchiostro

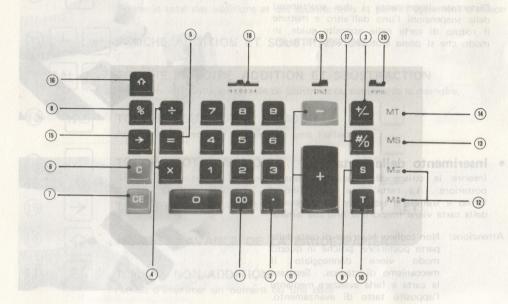
Quando l'immagine non risulta più ben nitida, occorre cambiare il rullo dell'inchiostro. Per eseguire quest' operazione bisogna togliere innanzitutto il coperchio mentre lo disinnestate attraverso una pressione nel centro e lo spingete all'indietro. Disinnestare la rotella scrivente in direzione della freccia ed alzare verticalmente. Inserire il nuovo rullo e richiudere il coperchio.

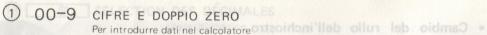
Attenzione: I rulli usati non possono più venir riutilizzati. Rulli di ricambio possono acquistare presso il vostro rivenditore.



SOMMA INTERMEDIA

FUNZIONE DEI TASTI





VIRGOLA

CAMBIAMENTO DEL SEGNO

TASTI DI MOLTIPLICAZIONE E DIVISIONE

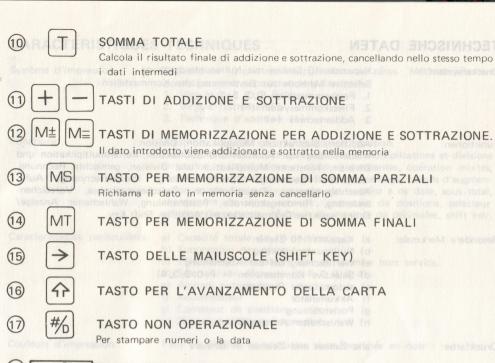
UGUALE Per richiamare i risultati di moltiplicazioni e divisioni

TASTO DI CANCELLATURA Cancella tutti i dati e le operazioni in corso, ma non la memoria

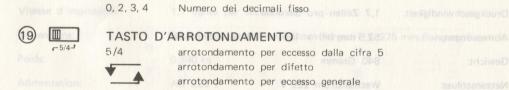
TASTO DI CANCELLATURA Cancella l'ultimo dato, per correggere

CALCOLO PERCENTUALE Incremento - decremento

SOMMA INTERMEDIA









TECHNISCHE DATEN

Druckersystem:

Kapazität 10 Stellen mit Nullenunterdrückung.

Selective Methode zur Bestimmung der Kommastellen.

- 1. Festkommastellen (0, 2, 3, 4)
- 2. Fliesskommasystem (F)
- 3. Addiertechnik (+)

Funktionen:

Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division.

Wiederholung von Addition und Subtraktion, Kettenmultiplikation und Division, konstante Multiplikation und Division, gemischte Rechnung, resziproke Rechnung, Speicherrechnung, Prozentrechnung, Auf-Abschlagsrechnung, Datumfunktion, Zwischenergebnisse, Vorzeichenänderung, Rundungskontrolle, Postenzählung, Wahlschalter Anzeige/ Druck, selektive Dezimalstellen mit Addition, Shift Key.

Besondere Merkmale:

- a) Kapazität 10 Stellen
- b) Nullenunterdrückung
- c) Wertlöschung bei der Abschaltung
- d) Selektive Kommastellen (+ F, 0, 2, 3, 4)
- e) automatische Rundung
- f) Akkumulator
- a) Postenzählung
- h) Wahlschalter Anzeige/Druck

Druckfarbe:

alle Zahlen und Zeichen in schwarz

Rechenkapazität:

Addition/Subtraktion 10 Stellen Multiplikation/Division 10 Stellen

Postenzähler

3 Stellen

1,7 Zeilen pro Sekunde Druckgeschwindigkeit:

Abmessungen:

52.5 mm (H) x 195 mm (B) x 275 mm (L)

Gewicht:

Netzanschluss:

Wechselstrom 220 V

Energieverbrauch:

ASTO DI CONVERSIONE DISPLAY S TISW 6 N

Betriebstemperatur:

Hauptbestandteile:

LSI M 50712-562 SP 200 10 000 000

Printer M-52

Display FIP 11 B7

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système d'impression:

Capacité de 10 chiffres à suppression des zéros. Méthode sélective pour déterminer la position de la decimale

- 1. Virgule fixe (0, 2, 3, 4)
- 2. Virgule flottante (F)
- 3. Technique d'addition (+)

Fonctions:

Addition, soustraction, multiplication, division.

Répétition d'addition et de soustraction, multiplications et divisions en chaîne, multiplications et divisions constantes, opération mixtes, dinaminable dinaminable d'réciproques, en mémoire, calculs de pourcentage, calculs d'augmenorant onuse les otros de discours tation et de diminution, touche de numéro e de date, sous-total, noo llamigab lab ampisales changement de signe, arrondir, compteur de positions, selecteur affichage/impression, sélection du nombre de décimales, shift key.

12

Caracteristiques paritculières:

- a) Capacité totale de 10 chiffres
- b) Suppression des zéros
- c) Effacement des valeurs lors de la mise hors service.
- d) Sélecteur de décimale (+, F, 0, 2, 3, 4)
- e) Arrondi automatique
- f) Accumulateur
- a) Compteur de positions
- h) Sélecteur affichage/impression

Couleurs d'impression:

Tous les chiffres et symboles sont imprimés en noir

Capacité de calcul:

Addition Soustraction 10 chiffres 10 chiffres Multiplication/division 10 chiffres

Compteur de positions 3 chiffres

Vitesse d'impression:

1,7 lignes par seconde brooss to entry V.1

Dimensions: 52,5 mm (hauteur) x 195 mm (largeur) x 275 mm (longueur) 275 mm

Poids:

0.840 kg

Alimentation:

AC 220 V

Consmmation d'énergie:

Température de service:

0° - 40° C

Eléments principaux:

LSI M 50712-562 SP \$88-\$1708 M 181

Printer M-52

Display FIP 11 B7

DATI TECNICI

Sistema di stampà: Capacità di 10 posizioni con repressione degli zeri di sampa di stampà:

Selezione manuale per la determinazione delle cifre decimali

- 1. Numero decimali fisso (0, 2, 3, 4) 2. Numero decimali variabile (F)
- 3. Tecnica di addizione (+)

Funzioni:

Addizione sottrazione moltiplicazione, divisione.

anoiavilo de anoissolidad. Ripetizione di addizione e sottrazione, moltiplicazione e divisione a catena, calcolo del namous balugias apara reciproco (I/x), memorizzazione del calcolo, incremento e decremento, listo) euce eteb eb e calcolo percentuale, data, risultati parziali, cambiamento del segno, tasto querzeles englisco en di conversione display/stampante, tasto di selezione dei decimali con vest illing ealsmiden en addizione, controllo di arrotondamento, shift key.

Particolarità:

- b) repressione degli zeri
- c) volatilizzazione dei risultati spegnendo la macchina
- d) tasto di selezione dei decimali (+, F, 0, 2, 3, 4)
- e) arrotondamento automatico
- f) accumulatore
- g) contatore di posizione so sustamo (la
- h) tasto di conversione display/stampante

Colore della stampa: Tutte le cifre e i caratteri in nero

Capacità di calcolo:

addizione, sottrazione 10 cifre moltiplicazione, divisione 10 cifre contatore di posizione 3 cifre

Velocità di stampa:

1.7 righe al secondo moss aso asonoli 1.7

Dimensioni: 52,5 mm (altezza) x 195 mm (larghezza) x 275 mm (lunghezza)

Peso:

840 grammi

Alimentazione:

Corrente alternata 220 V

Consumo:

6 Watt

Temperatura di servizion: 0° - 40° C

Composizione:

LSI M 50712-562 SP 588 57708 M 83

Printer M-52

Display FIP 11 B7



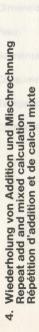
Calculation examples Exemples de calculs Rechenbeispiele

++11

2.10 5.79

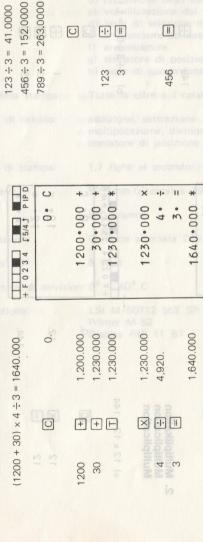
0

 \times



Konstante Division Constant division Division à constante

9



H IP D

263,0000

0

0

0

3.

41-000

41.000

456. 152.000

152.000

123.

123.000

1

3

O	+3	+	*	m (>	11	*	100				O	nm	×	11	*	- 1	ı	*	11
serviz	1200-000	30.000	1230.000	1020-000	3.	1640.000	0	00.00	. C. S. J.	F 0 2 3 4 [5/4] P	0.0		3.	123.	369.000	7 7 8	1	1368-000	789.

3 × 123 = 369.0000 3 × 456 = 1368.0000 3 × 789 = 2367.0000

5

Reziproke Rechnung Reciprocal calculation Calcul réciproque

0.125

3+5

0

3

 \times

3

123

369.000

1,368.000

456

2,367.000

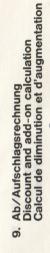
789

263.000

263.000

789

789.



11 *

0.125

1

. 8 0.125

5 m

e, α

0

0

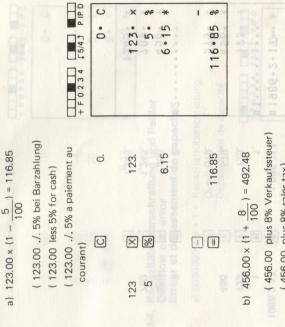
0

- 8

- 00

++11-

n n ←

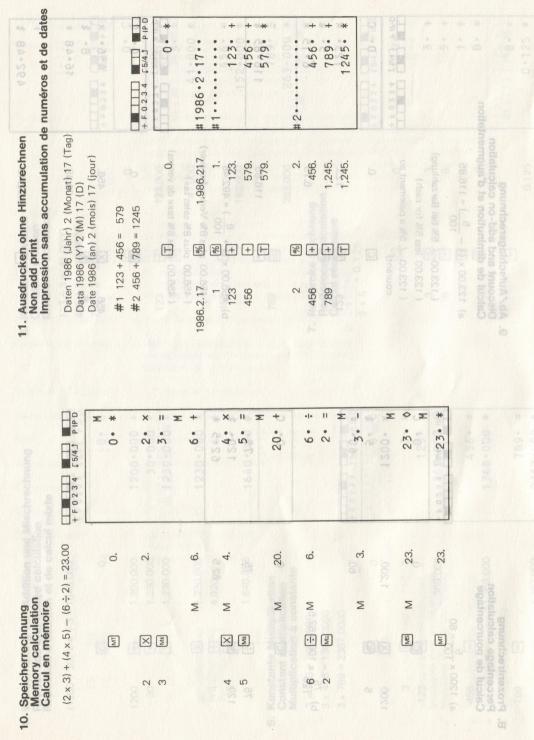


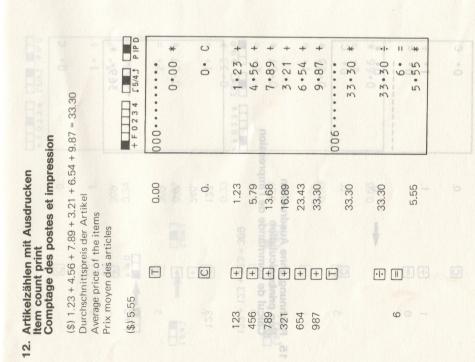
× 00 *

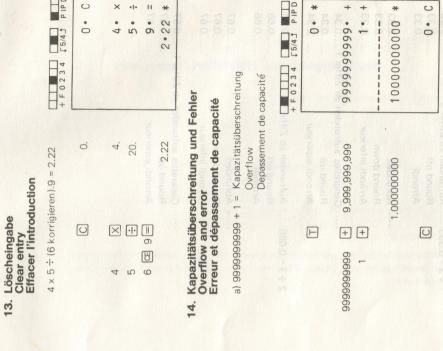


0/0

+ F 0 2 3 4 [5/4] P IP D	0 • 0	1200 · × 5 · \$ 60 · *	10 Se	J • 0	120 % 62.5 *	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
	0.	1,200.		0.	75.		
$\frac{2}{100} = 60$		\times	$\frac{75}{120} \times 100 = 62.5$		⊗		
a) $1200 \times \frac{5}{100} = 60$		1200	b) 75 ×		75 120 4		







Runding calculation

ab Ziffer 10.34 0.34	0.66	0.67	iffer 1 0.67	0. C
Generelles aufrunden ab Ziffer 10. Round up Arrondi superieur	. Aufrunden ab Ziffer 5 Round off Arrondi	Abrunden Round down Arrondi inferieur	Generelles aufrunden ab Ziffer 10.67 Round up Arrondi superieur	
1986.212	2 ÷ 3 = 0.666	14. Kapaszissisteriaria Overtiow and en Errour et déspassisteria		4 × 2 ÷ 18 Koundleueur 8 = 5/55

14 14 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	+ F 0 2 3 4 \$5/4\$ P IP D	05°C	* 00.0	0	ח		+ F 0 2 3 4 \$ 5/4 \$ P IP D	0 • 0	- M	4	2 • = 0 • 67 *	0 • 3 3 * *	2		2 - 2 - = 0 - 66 * =
ohne Ausdrucken calculation	P.18	123. 246.	369.	C	1000. 11K9 :			0	1.	0.34	0.67	0.33	0.67	0.33	99.0
e Ausdr Lation	= 369			2							[2/4]		[5/4]		
Rechnung ohne Ausdrucken Non print calculation	123 + 123 + 123 = 369	+++	e e	A E	Purcession + 4 4 20 +				1		1	II	1]
S. Rechnu Non pri	123 + 12	123		P IP D					← ω		2	-	2	- 0	

.0.33 .0.33

Abrunden Round down Arrondi inferieur

0.33

. Aufrunden ab Ziffer 5 Round off Arrondi

1 ÷ 3 = 0.333....

0

0

-1- -11

-0

- 00

0

0.

15.

0

0

b) 1 ÷ 0 = error error erreur

Bescheinigung des Herstellers/Importeurs

Hiermit wird bescheinigt, dass der/die/das

CALCULATOR SIGMA TRS 4410 PD

(Gerät, Typ, Bezeichnung)

in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der

DBP Vfg. 1046/1984 (EG-Richtlinie bzw. VDE-Bestimmung)

funk-entstört ist.

Der Deutschen Bundespost wurde das Inverkehrbringen dieses Gerätes angezeigt und die Berechtigung zur Überprüfung der Serie auf Einhaltung der Bestimmungen eingeräumt.





SISINA TRS 4410 PD

Der Deutschen Bundespost wurde das Inverkehrbringen dieses Gerätes angezeigt und die Berechtigung zur Überprüfung der Serie auf Einhaltung der Bestimmunger eingertungt.

SIGMA

Garantie-Karte

D

Garantiebedingungen

Dieses Gerät wurde nach den modernsten Methoden hergestellt und geprüft. Der Verkäufer leistet für einwandfreies Material und fehlerfreie Fertigung Garantie innerhalb 6 (sechs) Monaten, gerechnet vom Tage des Kaufs, zu nachfolgenden Bedingungen:

Innerhalb der Garantiezeit werden alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind, kostenlos durch den beauftragten Service-Center beseitigt. Lediglich der An- und Rücktransport erfolgt auf Ihre Kosten und Gefahr. Reklamationen sind unmittelbar nach Feststellung zu melden.

Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte. Schäden, die durch unsachgemässe Behandlung oder Bedienung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemässen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äussere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantieleistung.

Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern oder zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile gehen in unser Eigentum über.

Durch eventuelle Garantieleistung(en) wird die Garantiezeit weder verlängert noch erneuert.

Nur wenn durch Nachbesserung(en) oder Umtausch des Gerätes die herstellerseitig vorgesehene Nutzung endgültig nicht zu erreichen sein sollte, kann der Käufer aus Gewährleistung Herabsetzung des Kaufpreises oder Rückgängigmachung des Kaufvertrages verlangen.

Schadenersatzansprüche auch hinsichtlich Folgeschäden sind, soweit sie nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen, ausgeschlossen.

Der Garantieanspruch ist vom Käufer durch Vorlage der Kaufquittung nachzuweisen. Diese Garantiezusage ist gültig innerhalb der Bundesrepublik Deutschland und Berlin (West).

Service-Center: Schüller & Haigis Büromaschinen-Electronic-Service 5000 Köln 51, Höninger Weg 115 Telefon (02 21) 36 90 71

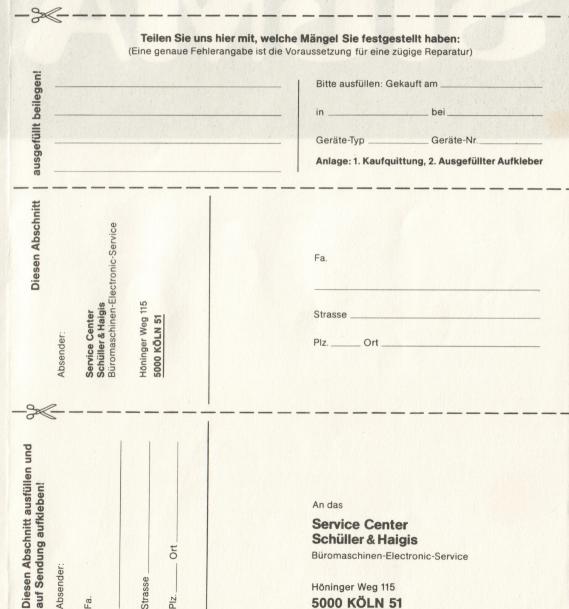
Hinweis:

Sollte Ihr Gerät nicht mehr richtig funktionieren, so prüfen Sie bitte vorerst, ob andere Gründe, wie z.B. unterbrochene Stromversorgung, verbrauchte Batterien oder falsche Handhabung die Ursache sind.

Senden Sie Ihr defektes Gerät in der

Originalverpackung an uns ein. Bitte beachten Sie dabei jedoch, dass Sie der Sendung unbedingt folgende Unterlagen beifügen müssen:

- 1. Ihre Kaufquittung
- den ausgefüllten Aufkleber mit Ihrer Adresse für die Rücksendung und mit den Fehlerangaben.



SIGMA